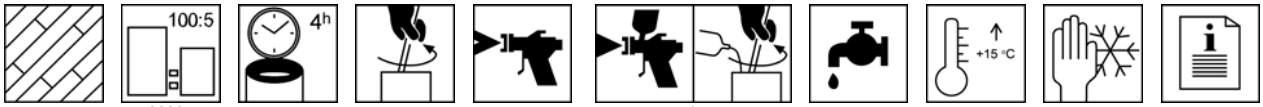
ADLER Aquastep Professional 30153 suiv.



82221 5 %

Description

Vernis transparent pour escaliers en bois, diluable à l' eau, à base d'une dispersion polyuréthanne et acrylatecopolimère, utilisable comme vernis mono-compsant ou, après ajoute du durcisseur, comme vernis à deux composants. Composant durcisseur : solution d'un polyisocyanate aliphatique. Excellente résistance à l'abrasion, très bonne stabilité-blocking, spéciale formulation antiglissant, très bonne résistance aux efforts chimiques ainsi qu'une excellente résistance aux crèmes et grasses, bonne stabilité sur surfaces verticales, très résistant à la lumière, transparence élévée. Dispose d'un excellent pouvoir garnissant.

ADLER Aquastep Professional contient un spécial filtre UV avec élevée protection de la lumière qui protège le support et eventuelles teintures utilisées du jaunissement et de la décoloration.

Résistance à des efforts chimiques (si utilisé comme vernis à deux composants)	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 1	Groupe de classification 1-B1
Comportement à la résistance à l'abrasion	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 2	Groupe de classification 2-C (≥ 150 tours)
Résistance aux rayures	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 4	1,0 N correspond au groupe de classification 4-D
Résistance à la déformation	
ÖNORM A 1605-12 – contrôle 15	Cône C, correspond au groupe de classification 15-C

Domaines d'utilisation

- Pour le vernissage artisanal et industriel d'escaliers.
- Formulation antiglissante pour marcher sur les escaliers en sécurité
- Pour obtenir une résistence élévée à l'abrasion, nous conseillons d'appliquer au pistolet 3 couches de ADLER Aquastep Professional avec ponçage intermédiare. De cette façon on obtient des épaisseurs du film sec d'env. 85 µm : Le produit satisfait les efforts requises par le **classe de soumission à des efforts A** (solicitation modéré) **et B** (solicitation forte) selon la norme ÖNORM C 2354. En utilisant le vernis à deux composants on satisfait les efforts requises par le **classe de soumission à des effort C** (solicitation particulièrement forte) et on obtient une surface très résistante à des efforts chimiques et une résistance à des efforts mécaniques encore plus élevée.

Mode d'emploi

ADLER Aquastep Professional est particulièrement déstiné pour le procédé „vernis sur vernis".

Viscosité à la fabrication	120 ± 2 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 ° C)
Rapport de mélange	100 parties en poids ADLER Aquastep Professional 5 parties en poids ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 (durcisseur)
Rapport de mélange	**Avant l'application rajouter ADLER Aqua-PUR-Härter dans le**

06-08

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz, Tél. +43-5242-6922-432

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi et restent sans engagement de notre part. La responsabilité de l'application et de l'emploi de notre produit incombe entièrement à l'acheteur/utilisateur. Pour le reste, nos conditions de vente générales sont applicables. La présente fiche technique remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications des conditionnements, teintes et degrés de brillance.

T.S.V.P.

	vernis en mélangeant très bien. Nous conseillons de commencer le travail seulement env. 10 minutes après la rajoute du durcisseur.
Viscosité du mélange	env. 100 s selon DIN 53211 (godet 4 mm, 20° C)
Vie en pot	8 heures ; après 4 heures mélanger 1 : 1 avec matériel frais, déjà catalysé.
Viscosité d'application	**Application au pistolet Airless-/Airmix** (buse 0,23 - 0,33 mm, 100 - 120 bar/ 1 - 2 bar) sans diluer **Application au pistolet pneumatique** (buse 1,8 mm, 3 – 4 bar) 90 s - diluer avec env. 5 % d'eau **Au rouleau** – rouleau de mousse plastique floconneux *(*pour l'application sur petites surfaces) env. 50 s – diluer jusqu'à 10-15 % d'eau
Quantité d'application	100 - 120 g/m^2 par couche, appliquée au pistolet; quantité d'application maximale : 450 g/m²
Temps de séchage	Une couche d'environ 100 g/m^2 est ponçable et apte à recevoir une autre couche après env. 3 heures de séchage à température ambiante. L'humidité atmosphérique elévée et/ou les températures basses retardent sensiblement le séchage.
Température minimum de travail	Une température minimum de + 15 ^{o} C est nécessaire pour le produit, l'objet et le local.
Ponçage intermédiaire	Grain 240 – 280

ADLER Aquastep Professional est particulièrement transparent et souligne très bien l'aspect naturel du support en bois. Pour intensifier ultérieurement l'aspect naturel de bois sombres, il est conseillé d'appliquer une teinture auparavant.
Certaines substances de bois comme **chêne, mélèze etc.** contiennent des substances dans le bois, diluable à l'eau, que se rendent actives pendant le vernissage avec des vernis à l'eau. Pour prévenir aux possibles décolorations ou marquages (à selon l'origine du bois celles-ci peuvent apparaître plus ou moins intenses) nous conseillons pour les bois **chêne, mélèzes ou autres substances de bois avec un pourcentage élevé de substances dans le bois** l'application du Fond ADLER Alkosan-Grund 16852 en deux composants (consulter la Fiche technique ADLER Alkosan-Grund!).
Consulter nos **„Directives de travail pour les vernis à l'eau"** et la **Fiche des données de sécurité du vernis e durcisseur.**

Informations complémentaires

Durcisseur	ADLER Aqua-PUR-Härter 82221
Diluant	Eau
Délai de conservation	12 mois - protéger du gel

Degrés de brillance

G 30	mat	30153
G 50	semi-mat	30155
G 70	satiné mat	30157

Conditionnement
4 kg, 20 kg